

3D Systems ProJet x60 serija

- Princip rada 3D Systems 3D printera ProJet x60serije

- Kako pripremiti CAD fajl za 3D štampu

- Galerija urađenih 3D modela

- Podešavanja za export fajlova u 3D softverima

Tehnologija 3D štampe je brz i dostupan način izrade fizičkih prototipova. Dizajneri, inženjeri, studenti... koriste prednosti pri izradi probnih 3D modela neposredno iz računarskih podataka, programa ili nacrtâ. Dostupnost brze izrade 3D modela omogućava bržu komunikaciju i ocenjivanje dizajnerskih koncepata, te lakšu komunikaciju s partnerima i prodavcima. Rezultati su vidljivi u našem ciklusu dizajniranja i projektovanja, te boljem proizvodnom procesu.

Visokokvalitetni prototipovi su izuzetno važni za postizanje Vaših inženjerskih i poslovnih ciljeva. Sa visokokvalitetnim 3D Systems 3D modelima možete mnogo bolje komunicirati i procenjivati dizajnerske koncepte kroz tok razvoja proizvoda. Poboljšana komunikacija vezana uz dizajn, omogućava Vam skraćivanje procesa dizajniranja, poboljšanje planiranja proizvodnje, kraće vreme izlaska na tržište, inovaciju novih proizvoda pa čak i novih poslova.

Jedino 3D Systems nova generacija full kolor 3D printera ProJet x60 serije poseduje neuporedivu mogućnost 3D štampe 90% boja dostupnih u Adobe Photoshop i nove VisiJet PXL materijale koji koriste ekskluzivnu ColorJet Printing (CJP) tehnologiju. ProJet x60 seriju 3D printera karakterišu izuzetne performanse, poboljšana funkcionalnost, korisnost i produktivnost. Pored ostalog, poseduju mogućnost bežičnog upravljanja i putem Android i iOS aplikacije.

Nova generacija ProJet 3D printera x60 serije, izgrađena na proverenoj ZPrinter platformi, najpsežnije kombinuje sve karakteristike danas dostupnih 3D printera za daljnje proširenje 3D Systems adresabilnih aplikacija.

Sa preko 7.000 instaliranih 3D printera ZPrinter i x60 serije širom sveta, 3D Systems je dokazao da je ovo najbolja i najisplativija tehnologija za brzu izradu 3D modela.

Cene i zvaničnu ponudu zatražite od 3D-CADDIT D.O.O.

ProJet 160 - Cenovno najprihvatljiviji monohromatski 3D printer na svetu

ProspektFilm

Osnovne karakteristike:

-

Boja: monohromatska (bela)

-

Rezolucija: 300 x 450 dpi

-

Najmanja dimenzija štampe: 0,4 mm

-

Vertikalna brzina izrade: 20 mm/h

-

Radni volumen (xyz): 236 x 185 x 127 mm

-

Materijal: VisiJet PXL

-

Debljina sloja: 0,1 mm

-

Ulazne 3D datoteke: STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR

-

Dimenzije uređaja: 74 x 79 x 140 cm

-

Težina uređaja: 165 kg

-

OS kompatibilnost: Windows 7, Vista

-

Bežična kontrola rada: putem Android i iOS aplikacije

-

Posebni radni uslovi: nisu potrebni

Saznajte više o ovome...

3D Systems nastavlja svoju misiju da 3D štampu učini široko dostupnom svakom dizajneru, inženjeru, arhitekti i studentu kroz klasu pristupaènih komercijalnih 3D štampaèa. Za razliku od drugih 3D štampaèa iz low-end područja, ProJet 160 se jednostavno koristi direktno „iz kutije“. U poređenju sa sistemima sliène cene, ProJet 160 izrađuje prototipove u 5x većoj rezoluciji uz polovinu proizvodnih troškova po modelu, što je najniža cena u ovoj industriji.

ProJet 160 poseduje automatizovane funkcije kao što su automatsko podešavanje, ubacivanje praha te autonomni nadzor potrošnog materijala i stanja štampe. Jedinstvenost 3D Systems tehnologije, kao i èistoæa, tih rad i ne postojanje nikakvih po zdravlje opasnih materijala, èini ProJet 160 idealnim rešenjem za firme, škole, odeljenja industrijskog dizajna... bez potrebe za posebnim odvojenim prostorijama.

ProJet 260c - Najjeftiniji personalni multikolor 3D printer na svetu

ProspektFilm

Osnovne karakteristike:

-

Boja: 64 jedinstvene boje (osnovne spot boje)

-

Rezolucija: 300 x 450 dpi

-

Najmanja dimenzija štampe: 0,4 mm

-

Vertikalna brzina izrade: 20 mm/h

-

Radni volumen (xyz): 236 x 185 x 127 mm

-

Materijal: VisiJet PXL

-

Debljina sloja: 0,1 mm

-

Ulazne 3D datoteke: STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR

-

Dimenzije uređaja: 74 x 79 x 140 cm

-

Težina uređaja: 165 kg

-

OS kompatibilnost: Windows 7, Vista

-

Bežična kontrola rada: putem Android i iOS aplikacije

-

Posebni radni uslovi: nisu potrebni

Saznajte više o ovome...

Najjeftiniji i najautomatizovaniji multikolor 3D printer na svetu. Napravite full-size model 5-10x brže od svih drugih sistema na svetu. Stampajte kompleksnu 3D CAD geometriju u rezoluciji 300 x 450 dpi i uživajte u automatskom procesu koje vam štedi vreme. Kontrolišite troškove sa najnižom cenom održavanja opreme u čitavoj industriji. Štampajte više modela u boji simultano sa novim ProJet 260c.

ProJet 260c poseduje automatizovane funkcije kao što su automatsko podešavanje, ubacivanje praha te autonomni nadzor potrošnog materijala i stanja štampe. Jedinstvenost 3D Systems tehnologije, kao i čistoća, tih rad i ne postojanje nikakvih po zdravlje opasnih materijala, čini ProJet 260c idealnim rešenjem za firme, škole, odeljenja industrijskog dizajna... bez potrebe za posebnim odvojenim prostorijama.

ProJet 360 - Cenovno najprijvatljiviji i najautomatizovaniji profesionalni monohromatski 3D printer na svetu

ProspektFilm

Osnovne karakteristike:

- Boja: monohromatska (bela)
- Rezolucija: 300 x 450 dpi
- Najmanja dimenzija štampe: 0,15 mm
- Step automatizacije: osnovni (automatsko podešavanje i samokontrola/automatizovano ubacivanje praha/brza zamena kertridža sa vezivom/intuitivan kontrolni panel)
- Vertikalna brzina izrade: 20 mm/h
- Radni volumen (xyz): 203 x 254 x 203 mm
- Materijal: VisiJet PXL
- Debljina sloja: 0,1 mm
- Ulazne 3D datoteke: STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR
- Dimenzije uređaja: 122 x 79 x 140 cm
- Težina uređaja: 179 kg
- OS kompatibilnost: Windows 7, Vista
- Bežična kontrola rada: putem Android i iOS aplikacije
- Posebni radni uslovi: nisu potrebni

Saznajte više o ovome...

ProJet 360 uvodi nove standarde "office-friendly" 3D štampe u beloj boji. ProJet 360 poseduje automatizovane funkcije kao što su automatsko podešavanje, ubacivanje praha te autonomni nadzor potrošnog materijala i stanja štampe. Jedinstvenost 3D Systems tehnologije, kao i èistoæa, tih rad i ne postojanje nikakvih po zdravlje opasnih materijala, èini ProJet 360 idealnim rešenjem za produkt dizajn laboratorije, arhitektonsko modeliranje, izradu modela i prototipova srednjih velièina... bez potrebe za posebnim odvojenim prostorijama.

ProJet 460Plus - Cenovno najprihvatljiviji i najautomatizovaniji profesionalni kolor 3D printer na svetu

ProspektFilm

Osnovne karakteristike:

- Boja: više od 2,8 miliona boja (napredni kolor)
- Rezolucija: 300 x 450 dpi
- Najmanja dimenzija štampe: 0,15 mm
- Step automatizacije: napredni (automatsko podešavanje i samokontrola/automatizovano ubacivanje, uklanjanje i recikliranje praha/brza zamena kertridža sa vezivom/intuitivan kontrolni panel)
- Vertikalna brzina izrade: 23 mm/h
- Radni volumen (xyz): 203 x 254 x 203 mm
- Materijal: VisiJet PXL
- Debljina sloja: 0,1 mm
- Ulazne 3D datoteke: STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR
- Dimenzije uređaja: 122 x 79 x 140 cm
- Težina uređaja: 193 kg
- OS kompatibilnost: Windows 7, Vista
- Bežična kontrola rada: putem Android i iOS aplikacije
- Posebni radni uslovi: nisu potrebni

Saznajte više o ovome...

ProJet 460Plus èini 3D štampu u boji dostupnom svakome. Kao najjeftiniji 3D printer u boji dostupan na tržištu, printer donosi neverovatne modele u boji sa automatizovanim procesom izrade koji štedi vreme i èini 3D štampu lakšom nego ikad.

Savršen je za izradu visokokvalitetnih full kolor modela za razvoj iterativnog industrijskog dizajna. Sada ste u mogućnosti da štampate 3D modele u boji tako brzo i po prihvatljivoj ceni da æete to raditi svaki dan! Izradite 3D modele u boji kada god želite i gde god želite sa neverovatnim 3D printerom ProJet 460Plus.

ProJet 660Pro - Najbolji i najautomatizovaniji profesionalni kolor 3D printer na svetu

ProspektFilm

Osnovne karakteristike:

- Boja: više od 6 miliona boja (vrhunski kolor)
- Rezolucija: 600 x 540 dpi
- Najmanja dimenzija štampe: 0,1 mm
- Step automatizacije: napredni (automatsko podešavanje i samokontrola/automatizovano ubacivanje, uklanjanje i recikliranje praha/brza zamena kertridža sa vezivom/intuitivan kontrolni panel)
- Vertikalna brzina izrade: 28 mm/h
- Radni volumen (xyz): 254 x 381 x 203 mm
- Materijal: VisiJet PXL
- Debljina sloja: 0,1 mm
- Ulazne 3D datoteke: STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR
- Dimenzije uređaja: 188 x 74 x 145 cm

- Težina uređaja: 340 kg
- OS kompatibilnost: Windows 7, Vista
- Bežična kontrola rada: putem Android i iOS aplikacije
- Posebni radni uslovi: nisu potrebni

Saznajte više o ovome...

ProJet 660Pro je najbolji i najsvestraniji full kolor 3D printer u klasi za najzahtevniju primenu.

Idealan je za stop motion animacije, prodavnice profesionalnih modela, dizajn i razvoj potrošačkih proizvoda, digitalnu proizvodnju, proizvodnju umetničkih dela i još mnogo toga.

ProJet 860Pro - Najbolje i najveće što profesionalna 3D štampa u boji može da ponudi

ProspektFilm

Osnovne karakteristike:

- Boja: više od 6 miliona boja (vrhunski kolor)
- Rezolucija: 600 x 540 dpi
- Najmanja dimenzija štampe: 0,1 mm
- Step automatizacije: napredni (automatsko podešavanje i samokontrola/automatizovano ubacivanje, uklanjanje i recikliranje praha/brza zamena kertridža sa vezivom/intuitivan kontrolni panel)
- Vertikalna brzina izrade: 5 - 15 mm/h

- Radni volumen (xyz): 508 x 381 x 229 mm
- Materijal: VisiJet PXL
- Debljina sloja: 0,1 mm
- Ulazne 3D datoteke: STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR
- Dimenzije uređaja: 119 x 116 x 162 cm
- Težina uređaja: 363 kg
- OS kompatibilnost: Windows 7, Vista
- Bežična kontrola rada: putem Android i iOS aplikacije

Saznajte više o ovome...

ProJet 860Pro je kolor 3D printer najvećeg volumena u klasi za najzahtevnije aplikacije. ProJet 860Pro je uzbuđljiva nova platforma koja donosi čak DUPLI volumen printera ProJet 650Pro.

Idealan je za izradu velikih arhitektonskih modela, industrijskih kalupa u livarstvu, jednodielnih makete i još mnogo toga.